

农业部办公厅关于发布“十一五”国家科技支撑计划重点项目“畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范”课题申报指南和组织课题申报的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/316/2021\\_2022\\_\\_E5\\_86\\_9C\\_E4\\_B8\\_9A\\_E9\\_83\\_A8\\_E5\\_c80\\_316787.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/316/2021_2022__E5_86_9C_E4_B8_9A_E9_83_A8_E5_c80_316787.htm) 农业部办公厅关于发布“十一五”国家科技支撑计划重点项目“畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范”课题申报指南和组织课题申报的通知(农办科[2006]65号)各有关单位：“十一五”国家科技支撑计划重点项目“畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范”已通过科技部组织的专家论证。根据《国家科技支撑计划管理暂行办法》的要求，我部编制了《“畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范”课题申报指南》。现将《申报指南》印发给你们，请抓紧时间组织课题申报。联系人：农业部畜牧业司局 刘继业电话：64192857 农业部科技教育司 张振华 陈彦宾 电话：64193078/3022 附件：《畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范课题申报指南》农业部办公厅二〇〇六年十月十六日“十一五”国家科技支撑计划重点项目“畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范”课题申请指南(农业部二〇〇六年十月)前言为贯彻《国家中长期科学和技术发展规划纲要》精神，实现畜牧业科技创新和跨越，构建资源节约、环境友好的新型畜牧业，转变畜牧业增长方式，科技部决定启动“十一五”国家科技支撑计划“畜禽健康养殖与新型工业化生产模式研究及示范”重点项目。通过本项目实施，确立我国畜牧业新型工业化健康养殖发展模式，大幅度提高我国畜禽养殖业新型工

业化发展水平，建立安全、优质、高效、节耗、环境友好型畜禽养殖业技术体系，培育产业化优势企业和品牌，增强我国畜禽产品在国际和国内两个市场上的竞争能力，推进社会主义新农村建设。为了公开、公平、公正地选择课题承担单位，充分调动各有关部门、地方政府、企业、科研院所和大专院校的主动性和积极性，依据《国家科技支撑计划管理暂行办法》，特制定本《课题申请指南》。

第一章 申请须知

一、项目总体目标 本项目以“饲养全过程控制”为切入点，研究建立畜禽健康养殖评价、监测技术方法，开发规模化健康养殖全过程控制、产品质量检测和可追溯、舒适环境工艺技术和废弃物资源化循环利用等共性关键技术；通过对新型规模化猪、禽、肉牛、羊等健康养殖模式研究与产业化示范，提高畜禽生产水平和资源利用效率，改善动物产品质量安全，减少畜牧业生产环境公害，建立畜牧业新型工业化发展模式，大幅度提高我国畜牧业的国际竞争力和可持续发展能力。

二、申请内容 本项目内容分为公益性技术及行业共性关键技术、技术集成与产业化示范、产业发展战略三个层次，共设置10个课题。其中，设置公益性及行业共性关键技术课题4个，技术集成与产业化示范课题5个，发展战略研究课题1个。

（一）公益性及行业共性关键技术课题

- 1、畜禽新型工业化健康养殖工艺技术与关键设备研究开发
- 2、新型工业化健康养殖畜禽应激管理与调控技术研究开发与
- 3、畜禽健康养殖过程控制关键技术研究
- 4、畜禽产品质量检测与可追溯技术研究

（二）技术集成与产业化示范课题

- 5、猪规模化健康养殖新型模式研究与示范
- 6、家禽健康养殖新型模式研究与示范
- 7、羊、肉牛等规模化健康养殖技术研究产业化示范
- 8

、畜禽良种资源高效繁殖和生殖健康关键技术与产业化示范 9、畜禽养殖污染物减排和废弃物资源化循环利用技术研究 与示范（三）发展战略研究 10、畜禽新型工业化健康养殖模式与科技支撑体系研究

三、申请管理 根据《国家科技支撑计划管理暂行办法》的有关规定，遵循“公开申报、统一评审、优势优先”的原则，通过评审择优选择并落实优势承担单位。

四、资金来源 项目国家拨款4500万元。公益性及行业共性关键技术课题要求按课题国拨经费数1:1提供配套资金，技术集成与产业化示范课题要求按课题国拨经费数1:2提供配套资金。

五、实施年限 本项目实施年限为3年（2006年-2008年）

六、申请资格（一）申报单位的条件和要求

- 1、凡在中华人民共和国境内注册，具有较强科研能力和条件、运行管理规范、具有独立法人资格的内资或内资控股企业、事业单位、科研院所、高等院校等，均可单独或联合申报，不接受个人申请。积极鼓励科研单位和企业以“产学研联盟”的方式联合申报课题，实现责任和风险共担、知识产权和利益共享。每个课题的联合申请方原则上不超过6个法人单位。
- 2、申报课题的企业应具有承担相应国家级科研课题的综合能力，资产负债率低于2/3，无行政处罚或违法记录。
- 3、课题申报必须以某一课题整体研究内容为申请单元。联合申请各方须签订共同申请协议，明确规定各自所承担的工作和责任。经所在省、自治区、直辖市、计划单列市科技厅（科委、科技局），新疆生产建设兵团科技局或所属部门科技（科教）司审定后，进行申报。
- 4、申报单位经费须专款专用，设立单独账簿，独立核算，并保证配套资金及时到位，保障课题研究工作的顺利实施。

（二）申请负责人的条件和要

求 1、课题负责人须具有高级以上职称，并有固定单位（不包括在站博士后），年龄不超过60周岁（截止到2006年10月），无不良科研行为，从事相关研究或技术开发五年以上。课题负责人用于本课题研究时间不少于本人工作时间的60%，在国内工作时间不少于9个月。 2、所有课题申请人均不得参与两项以上本项目课题的申报，且只能主持申报一项本项目课题。课题申报单位（包括联合申报中的任意一方）和主要申报人，对同一个课题不得进行重复或交叉申报。 3、中央和地方各级政府公务员不得主持本项目课题申报，事业单位（含研究机构）的专职管理人员参与课题研究时间低于工作时间60%的均不得主持本项目课题申报。经形式审查，申请单位或申请负责人不符合上述规定的申请书视为无效申请，不参与专家评审。

七、申请文件的编制与递交

- 1、申请文件编写：以中文编写，要求语言精炼，数据真实、可靠。
- 2、申请文件的规格要求：一律用A4纸，仿宋体四号字打印并装订成册，同时附上电子版。
- 3、申请文件构成：（1）申请函（2）申请人资格审查文件（3）课题申报书（4）课题预算申报书（5）附件（申请单位承诺函、联合申请合作协议、申请单位营业执照或法人代码证复印件、申请单位资格申明函、申请单位资信证明、配套经费承诺函、近两年年度资产负债表、损益表及现金流量表等）
- 4、课题预算书须单独装订，与相关申报材料一并提交。编制要求参照《关于2006年国家科技计划项目（课题）预算管理有关事项的通知》（国科财函[2006]12号）（见科技部网站www.most.gov.cn）。
- 5、申请书及有关资料应有法定代表人（或委托授权人）签字并加盖公章，全部申请文件须包装完好，封皮上写明申请课题

、申请单位名称、地址、邮政编码、电话、联系人及注明“不准提前启封”字样，并加盖单位公章。6、申请文件一式15份，正本1份，副本14份，在每份申请书上要注明正本和副本，正、副本分别封装并在封面上注明。一旦正本和副本不符，则以正本为准。7、申报工作自本指南公布之日起开始，申报单位必须根据《课题申请指南》要求参与申报活动。《申请指南》可向农业部畜牧业司索取，或从科技部网站（[www.most.gov.cn](http://www.most.gov.cn)）上直接下载。8、寄送申请文件的截止日期：2006年10月31日16：00时整。只接收在申请截止日期前由申请人或委托代理人面交或邮寄的申请文件。邮寄时间以北京邮局签收日为准。项目管理办公室对申请文件在邮寄过程中出现的遗失或损坏不负责任。寄送地点：农业部畜牧业司行业发展处（北京市农展馆南里11号，邮编：100026）。9、联系人和电话：农业部畜牧业司行业发展处 叶素成 黄庆生 刘继业（010）64193364 62895351 64192857

八、课题管理

- 1、经专家评审、择优选定课题承担单位，按项目管理要求与项目组织部门签订“十一五”国家科技支撑计划课题任务书。
- 2、按照《国家科技支撑计划管理暂行办法》对课题承担单位进行管理，国拨经费将根据每个课题进展情况按年度分批拨付到承担单位。
- 3、课题执行期间，项目组织部门将组织专家对课题进展情况阶段性考核，对未按合同执行，达不到阶段考核目标，配套和自筹资金不到位的课题，项目组织部门有权终止合同。
- 4、课题完成后，由项目组织部门对课题进行评估和验收。

## 第二章 申请课题研究内容与目标

### 课题1

#### 1、畜禽新型工业化健康养殖工艺技术与关键设备研究开发

##### 1. 主要研究内容

研究建立畜禽舍内生产环境质量、养殖场场区

及周边环境水体、土壤、空气实时测定、动态监测与监控技术，研究提出养殖生产各关键环节的监测指标与标准，建立畜禽养殖场养殖环境的精准化、数字化实时监控体系；研究建立不同生态气候区域新型工业化畜禽健康养殖工艺模式；开发健康养殖的规范化圈舍设施技术和配套设备、环保型可移动畜禽舍，开发适于农户规模的低价低耗夏季猪、鸡降温设施；研究基于动物行为特征的畜禽养殖环境与健康信息数据库和畜禽舍环境智能调控技术，基于远程视频监控的畜禽健康养殖预警系统，畜禽生产全程管理信息系统，研究建立数字化监控网络和信息汇集交互平台；重点围绕农村规模及养殖小区的猪与蛋鸡的圈舍环境恶劣和防疫困难这一现状问题，研究提出分别适于猪和蛋鸡养殖小区的工程防疫长效技术措施；以猪为对象，研究新型工业化阶段饲养关键技术和新工艺；研究大批次全进全出饲养技术等；建立新型工业化猪饲养工艺模式。

2. 技术经济指标

- (1) 建立集约化养殖场畜禽舍环境检测技术系统；建立畜禽养殖舒适环境评价方法和监控技术1套
- (2) 建立猪、肉鸡、蛋鸡、肉牛与肉兔规模场养殖畜舍环境及畜禽运输环境标准各1套
- (3) 研制出可移动环保型商品猪舍和可移动环保型商品肉鸡舍各二个类型（标准型和经济型），每平方米造价，标准型不高于500元，经济型不高于300元，饲养肉鸡、生猪在配套面积土地区域内达到粪污完全利用或净化。
- (4) 研究提出健康养殖工艺和配套饲养设备1~2套，较同类进口产品降低造价20%，节能20%；研究提出适合小区、规模场奶牛、猪、鸡健康养殖的标准化圈舍设施及工程防疫配套技术体系各1套。
- (5) 建立畜禽健康养殖环境数据库1个，100Test 下载频道开通，各类考试

题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)